



**INFORMATION · INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG · INFORMATION MEMO · NOTE D'INFORMATION  
ΠΑΡΟΧΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ · NOTA D'INFORMAZIONE · TER DOCUMENTATIE**

Brussels, April 1984

Protection of the environment in the Mediterranean basin \*

The Commission recently approved a communication to the Council on the protection of the environment in the Mediterranean basin in Community member countries Italy, France and Greece. In this communication the Commission proposes action and the provision of money for it, i.e.

in the short term, specific action based on preliminary studies of  
water quality and supply,  
waste management,  
rational land use problems,  
and international cooperation

in the long-term, the mapping out of a strategy and a plan of action  
for the protection of the environment in the Mediterranean region.

In order to assist the Commission an Advisory Committee consisting of very highly qualified experts will be set up and chaired by the Commission. Its job initially will be to provide the necessary information, opinions on the preliminary studies and guidelines for the specific activities within the action proposed.

General features of the Mediterranean basin

The Mediterranean basin is a region with its own characteristic physical, socio-economic and cultural features and Community policies will have to take due account of its problems and potential. The region is of key importance for the Community from the economic, political, historical and cultural viewpoints, but it is also assuming greater strategic importance, particularly in view of the vigorous economic growth that some countries on its southern shores have experienced, thanks to their oil and natural gas resources.

The Community's Mediterranean seaboard stretches for some 22 000 km out of a total Mediterranean coastline of around 40 000 km. This seaboard will be lengthened with the future accession of Spain.

Environment

The Mediterranean is already subject to major strains stemming in particular from the density of the population on its shores, growing industrialization in coastal areas, rapid growth in tourism and the number of ships plying its waters.

./..

\* COM(84) 206

Its environment is threatened by :

- microbiological pollution caused by the discharge of waste water from urban centres
- industrial pollution due to effluents and dumping at sea
- hydrocarbon pollution resulting from leakage from refineries and oil deposits and discharges from ships or illegal deballasting by tankers
- the gradual destruction of wildlife, and the threat to the countryside of this region and its cultural heritage
- soil morphology, climate and the scarcity of fresh water resources.

#### Community environment policy

Considerable importance is attached in the Community action programme (1982-86) to the "Mediterranean dimension" and to the need for environmental protection measures in this area. The "integrated Mediterranean programmes" currently being looked at by the Council stress the importance not only of protecting the environment but also of improving it.

The Community is also participating actively in the work taking place under the Barcelona Convention for the protection of the Mediterranean sea.

#### A strategy and plan of action for the protection of the environment in the Mediterranean (MEDSPA)

The Community's action plan requires the implementation of a gamut of coordinated measures which will create conditions favourable to the harmonious development of the region's socio-economic activities. It is backed up by studies and pilot projects. The Community environmental research programme also comprises a series of projects dealing with the Mediterranean environment and implemented by the Joint Research Centre or by contract with bodies in Member States on the Mediterranean.

#### Short-term measures

##### (1) Water supply and quality

Throughout the Mediterranean region the climate is semi-arid so that water is in short supply. Precipitation is concentrated in a few isolated rain spells with sharp seasonal fluctuations leading to correspondingly abrupt changes in the natural water flows. New infrastructures would :

- smooth out natural water flows to ensure that they are used more evenly at different times and places;
- provide a choice between surface water and ground water or means of combining and coordinating supplies from both sources;
- recover underground waters discharged directly into the sea.

Industrial and agricultural activities of all kinds combined with the continuous expansion of the tourist industry have all played a part in the steady deterioration in the quality of seawater. As part of its measures to improve the region the Commission is planning to join the Member States to look into the legal and administrative problems encountered in the application of the Community directives on fresh water and sea water. For their part, the Mediterranean countries should do more to implement Directive 76/464/EEC and in particular to provide an effective remedy to the eutrophication of the fresh water and of the coastal waters, a phenomenon which has already reached alarming proportions, particularly in the Adriatic.

Community financial aid must be directed towards installing facilities to supply, treat or save water, to improve irrigation and to prevent marine pollution.

(2) Waste management

- Urban waste

Uncontrolled tipping and sometimes repeated illegal dumping are relatively widespread practices in the Mediterranean region. There is therefore a need for greater awareness of waste management amongst the public at large and the responsible authorities, and for the provision of more effective waste collection and disposal structures, and for making better use of waste in the form of compost, fuel and as a secondary raw material.

- Industrial waste

Steps should be taken to encourage the construction of new treatment centres and/or of special tips in order to combat inadequate supervision, and a certain misreading of the problem. Even though the Mediterranean regions produce far less toxic and dangerous wastes than highly industrialized areas the problem of disposing of the wastes safely must not be underestimated.

- Sewage sludge

Sewage treatment has an important part to play in this region. The sludges arising in the Mediterranean region generally contain less metal than those from highly industrialized regions. Every effort should be made to ensure the safe use of sewage sludge in agriculture and to encourage measures to manage and supervise the sludges and to sell them or dump them safely.

(3) Rational use of land

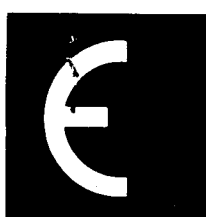
The action taken by the Community must help to make the rational use of natural resources in the regions concerned easier to manage and give preference to projects planned to restore the balance between the self-regeneration capacity of the environment and the demands made on the environment by society and by the economy wherever this has been upset by past development. The following action is planned :

- description of the state of the natural resources
- conservation or reclamation of sites possessing specific environmental features of regional, national or community interest
- systematic environmental impact assessments for development projects
- training for specialists and dissemination of knowhow.

financial arrangements

Intervention appropriations are provided for as follows :

1984	380 000 ECU
1985	833 000 ECU
1986	1 000 000 ECU
1987	2 000 000 ECU
1988	1 000 000 ECU



**INFORMATION · INFORMATORISCHE AUFZEICHNUNG · INFORMATION MEMO · NOTE D'INFORMATION  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ · NOTA D'INFORMAZIONE · TER DOCUMENTAT**

Bruxelles, avril 1984

Protection de l'environnement dans le bassin méditerranéen \*

La Commission vient d'approuver une communication au Conseil sur la protection de l'environnement dans les pays communautaires, Italie, France, Grèce du bassin méditerranéen. Dans cette Communication, la Commission propose des actions et la mise à disposition de moyens pour la réalisation, de celles-ci:

à court terme, des actions spécifiques basées sur des études préliminaires sur les problèmes de la quantité et de la qualité de l'eau, sur les problèmes de la gestion des déchets, sur les problèmes de la gestion rationnelle de l'espace, d'une coopération au niveau internationale

à long terme, la définition d'une stratégie et d'un plan d'action pour la protection de l'environnement dans la région méditerranéenne.

Dans le but d'un support à la Commission, un Comité consultatif sera créé, composé d'experts de très haut niveau et présidé par la Commission. Les tâches de ce comité consisteraient à fournir initialement des informations nécessaires, des avis sur les études préliminaires et à formuler des orientations pour les actions spécifiques dans le cadre d'action proposé.

Caractéristiques générales du bassin méditerranéen

Le bassin méditerranéen est une région de caractéristiques physiques, socio-économiques et culturelles particulières et dont les problèmes et les potentialités requièrent une prise en compte toute particulière dans les politiques communautaires. Cette région revêt pour la Communauté une importance capitale sur le plan économique, politique, historique et culturel. Elle a également une importance stratégique croissante compte tenu notamment de l'essor que connaissent certains pays de la côte sud grâce à leurs ressources en pétrole et en gaz naturel.

La Communauté a une façade méditerranéenne de l'ordre de 22.000 km sur un développement côtier total d'environ 40.000 km. L'étendue de cette façade est destinée à s'amplifier avec l'adhésion future de l'Espagne.

Environnement dans le bassin méditerranéen

La Méditerranée est soumise à des sollicitations particulièrement rudes par la densité démographique de ses rivages, par l'industrialisation croissante de ses côtes, par la croissance rapide du tourisme et par l'importance du trafic maritime qui la traverse.

L'environnement est menacé par

- la pollution microbiologique dû au déversement des eaux usées des agglomérations urbaines
- la pollution d'origine industrielle provenant des déchets et des immersions en haute mer
- la pollution par les hydrocarbures, due aux raffineries, aux entrepôts pétroliers, aux bateaux et aux déballastages abusifs de pétroliers

\*COM(84)206

- la destruction progressive de la vie sauvage, les paysages et l'héritage culturel
- la morphologie des sols, des conditions climatiques, la rareté des ressources en eaux douces.

#### La politique communautaire de l'environnement

Dans le programme d'action des Communautés européennes en matière d'environnement (1982-1986), une importance considérable est mise sur la dimension méditerranéenne et sur la nécessité d'une protection des ressources de cette zone. Les "Programmes intégrés méditerranéens" qui sont actuellement examinés par le Conseil soulignent l'importance non seulement d'une protection mais également d'une amélioration de

Par ailleurs, la Communauté participe activement aux travaux de la Convention de Barcelone pour la protection des zones de la Méditerranée.

#### Une stratégie et un plan d'action pour la région méditerranéenne (MEDSPA)

Le plan d'action communautaire implique une élaboration d'un ensemble d'interventions cohérentes capables de créer les conditions favorables pour un développement harmonieux des activités socio-économiques de la région. Il s'appuie sur des études et des actions pilotes. Le programme communautaire de recherche dans le domaine de l'environnement comporte également une série de projets concernant l'environnement méditerranéen, exécutés par le Centre commun de recherche où par contrat avec des organismes des Etats membres riverains.

#### - Actions à court terme

##### 1) L'eau - sa quantité et qualité

L'ensemble du bassin méditerranéen est soumis à des conditions climatiques de type semi-aride, ce qui rend l'eau une ressource rare. La grande irrégularité saisonnière et inter-annuelle des précipitations et leur concentration en séquences pluvieuses peu nombreuses affectent les apports naturels d'une grande variabilité. La création de nouvelles infrastructures devrait permettre

- la régularisation des écoulements naturels pour une meilleure utilisation de l'eau dans le temps et dans l'espace
- le choix entre des aménagements d'eau de surface et d'eau souterraine ou la possibilité de les combiner et de les harmoniser
- la récupération du flux des eaux souterraines affluant directement à la mer.

De nombreuses activités industrielles et agricoles ainsi que le développement croissant du tourisme contribuent à une dégradation progressive de la qualité des eaux maritimes. Dans ses actions d'assainissement, la Commission prévoit l'examen avec les Etats membres des problèmes juridiques et administratifs qui surgissent lors de l'application des directives communautaires dans le domaine de la protection des eaux douces et de mer. Notamment, les régions méditerranéennes devraient mettre davantage en oeuvre les dispositions de la directive 76/464/CEE dans la lutte contre l'eutrophisation des eaux douces et côtières qui a atteint notamment dans la mer Adriatique, un aspect alarmant.

L'aide financière de la Communauté devrait avoir pour objet l'installation d'équipements d'approvisionnement en eau, l'épuration ou l'économie d'eau, une amélioration de l'irrigation ainsi que la prévention de la pollution marine.

## 2) La gestion des déchets

### - Déchets urbains

Le dépôt en décharges non contrôlées et parfois la décharge sauvage systématique est une pratique assez répandue dans ces régions, qui demande une sensibilisation accrue de l'opinion publique et des responsables, la mise en place de structures de collecte et d'élimination des déchets plus efficaces et une meilleure valorisation sous forme de compost, combustible et matière première secondaire.

### - Déchets industriels

La création de centres de traitement et/ou de décharges spéciales devrait être favorisée pour lutter contre l'insuffisance des structures de contrôle, une certaine méconnaissance du problème. Même si la production de déchets toxiques et dangereux dans les régions méditerranéennes est moins importante que dans les régions à haute industrialisation, l'élimination sûre ne devrait pas être sous-estimée.

### - Boues provenant de l'épuration des eaux

L'épuration des eaux usées est importante dans cette région. Ces boues de la région méditerranéennes ont en général une teneur en métaux plus faible que dans les régions à industrialisation intense. L'utilisation agricole sans danger de ces boues est à favoriser, ainsi que la gestion, le contrôle, l'élimination sûre ou la commercialisation.

## 3) La gestion rationnelle de l'espace

L'intervention communautaire devrait contribuer à faciliter d'une gestion rationnelle des ressources naturelles dans les régions concernées et donner une préférence aux projets ayant pour objet de rétablir l'équilibre entre capacité écologique et demande socio-économique dans les zones où cet équilibre est mis en cause par le développement antérieur. Actions prévues:

- description de l'état des ressources naturelles
- maintien ou rétablissement de zones ayant des caractéristiques environnementales particulières et dont la conservation est dans l'intérêt régional, national ou communautaire
- évaluation systématique des incidences sur l'environnement des projets de développement
- formation des spécialistes nécessaires et diffusion des connaissances.

### Prévisions financières

Des crédits d'intervention sont prévus:

année 1984	380.000 ECU
année 1985	833.400 ECU
année 1986	1.000.000 ECU
année 1987	2.000.000 ECU
année 1988	1.000.000 ECU